



المؤتمر العلمي الدولي حول: "الأزمة المالية والاقتصادية العالمية المعاصرة من منظور اقتصادي إسلامي"

عمان - الأردن ٢٠-٢٦ ذو الحجة ١٤٣١هـ/ ١-٢ كانون أول/ ديسمبر ٢٠١٠

ورقة بحثية بعنوان:

التصكيك الإسلامي، ركب المصرفية الإسلامية في ظل الأزمة العالمية ا. عبد القادر زيتوني*

[.]z_abdel2008@yahoo.fr ، م ٢٠١٠ من جامعة بجاية/ الجزائر سنة ٢٠١٠ م

التصكيك الإسلامي، ركب المصرفية الإسلامية في ظل الأزمة العالمية

ا. عبد القادر زيت*و*ني ۛ

مقدمة:

إن من نافلة القول أن ثمة تصاعد غير منكور وكثرة واضحة في تلك الأدوات التمويلية التي تجود بها الذهنية المالية الإسلامية بين الفينة والأخرى، بل من مكرور القول أن ثمة إهتماما تنظيريا وتطبيقيا منقطع النظير بما بات يعرف في أروقة المصرفية التمويلية المعاصرة بالتصكيك الإسلامي، إذ باتت هذه الآلية إحدى أهم الإبتكارات المالية الأكثر جذبا للمؤسسات المالية العربية، الإسلامية منها والأجنبية وذلك في ضوء الطلب المتزايد على منتجالها الأسواق العالمية.

إن من الآفاق الرحبة التي يمكن من خلالها تطوير العمل المصرفي الإسلامي عملية التوسع في تصكيك الاستثمارات وتسييلها وحذب المدخرات الصغيرة قبل الكبيرة، وإتاحة الفرصة لقطاع كبير من الجماهير لتملك الأدوات الاستثمارية بغرض الاستثمار، مما يعني زيادة في عرض المدخرات الموجهة نحو الاستثمار، فالتصكيك الإسلامي لن يكون أداة تمويلية فحسب بل أنه سيعمل على تطوير العمل المصرفي الإسلامي ومساعدة المؤسسات المالية الإسلامية على تخطيها لمشاكل متعددة، ومنها مشكلة السيولة بشقيها إدارة الفائض منها ونقصها، وأيضاً توفير أدوات مالية لإدارة مخاطر هذه المؤسسات مما يمكنها من تلبية متطلبات معايير الكفاءة الدولية، كما ستوفر الصكوك الاستثمارية الإسلامية إطاراً إشرافياً ورقابياً ملائماً على هذه المؤسسات من قِبل البنوك المركزية.

من جهة أخرى فالصكوك الاستثمارية الإسلامية الناتجة عن عملية التصكيك سوف تعمل على تزويد الأسواق المالية بأدوات مالية متعددة ومتنوعة، بالإضافة إلى إيجاد مؤسسات وساطة مالية تعد ضرورية لقيام مثل هذه الصناعة التمويلية، مما سيعمل على تطوير هذه الأسواق والتي تعد من أهم الكيانات الفاعلة في دعم مسيرة وتطور ركب الصيرفة الإسلامية.

لا يزال العالم يحاول الخروج بأقل الخسائر وبأسرع الطرق من إحدى أعنف الأزمات الاقتصادية إذ لا تــزال العديد من البنوك والشركات تعلن إفلاسها، وأصبح من الصعب على الدول أن توفر السيولة الكافية لضمان بقاء هذه الشركات والمؤسسات. وفي اللحظات التي شك فيها العالم بأنظمته الاقتصادية وأســاليبه الماليــة حظيــت المصرفية الإسلامية بنصيب حدير بالاهتمام في الدراسات الاقتصادية الغربية، هذه الدراسات عدلت العديــد مـن التشريعات في العديد من المؤسسات الغربية المصرفية بما لا يمنع من تبني آليات وسياسات مالية إسلامية للحد مـن مخاطر هذه الأزمة، كما ظهرت مصطلحات اقتصادية إسلامية حديدة في قواميس البنــوك والشــركات العالميـة الستقطبت كثيرا من رؤوس الأموال الإسلامية وأثبتت وجودها ونجاحها على الساحة العالمية، ويعتــبر التصــكيك الإسلامي أحد أهم هذه المصطلحات.

* أستاذ في العلوم الاقتصادية، حامعة بجاية/ الجزائر سنة ٢٠١٠م، z_abdel2008@yahoo.fr

١

أهمية البحث:

لقد أصبحت الصناعة المالية الإسلامية صناعة مالية محترفة ومتطورة وراسخة على الصعيدين الدولي والعربي في تحقيق النمو والأرباح وهي قادرة على المبادرة وتقديم حاجات لعملائها وأصبحت بحربة رائدة. إن جميع ما ذكر لا يشكل إنجازاً إذا قيس بما حققته الآلية التي نحن بصدد الحديث عنها بل يعتبر توطئة لظهورها حيث غيرت هذه الأداة وجه الصيرفة الإسلامية في العالم وحققت لها من الذيوع والشيوع ما لم تحققه جميع أدوات الصيرفة الإسلامية، بل إن هذه الآلية هي التي خلقت إمكانية التوسع والقبول للصيرفة الإسلامية في مختلف دول العالم وفي ظل الأزمة التي يعيشها، ولو لم تكن هذه الأداة موجودة لما أمكن للصيرفة الإسلامية أن تجد لها فيها موطئ قدم، ونقصد بذلك التصكيك الإسلامي.

أهداف البحث:

قدف هذه الدراسة بشكل أساسي إلى إبراز دور التصكيك الإسلامي في دعم مسيرة تطور الصناعة المصرفية الإسلامية في ظل الأزمة العالمية.

خطة البحث:

بعد أن تم تناول الإطار العام لهذا البحث، فإننا سنحاول التفصيل فيه من حلال مناقشة النقاط التالية:

المبحث الأول: التصكيك الإسلامي، مفهومه وضوابطه وآلياته.

المبحث الثاني: التصكيك الإسلامي ودوره في دعم تطور الصناعة المصرفية الإسلامية.

المبحث الثالث: واقع التصكيك الإسلامي ودوره في علاج الأزمة العالمية والوقاية منها.

المبحث الأول: التصكيك الإسلامي، مفهومه وضوابطه وآلياته:

التصكيك الإسلامي موضوع متشعب وكبير، والتطورات فيه متسارعة متعاقبة على نحو فاق التوقعات، بــل أصبح التصكيك الإسلامي من أكثر منتجات المصرفية الإسلامية المعاصرة نمواً واتساعاً وعليه فقــد غــدا حيــث الساعة، وأصبح التصور العام له من الأهمية بمكان للعاملين والمهتمين بالمصرفية الإســلامية حصوصـا والمــاليين والاقتصاديين عموما. وعليه وبناء على ما سبق، ما هو التصكيك الإسلامي؟ وما هي آلياته وضوابطه؟

أولا: مفهوم التصكيك الإسلامي:

يعرف التصكيك الإسلامي بأنه عملية تحويل الأصول المقبولة شرعاً إلى صكوك مالية مفصولة الذمة المالية عن الجهة المنشئة لها وقابلة للتداول في سوق مالية شريطة أن يكون محلها غالبه أعيانا وذات آجال محددة بعائد غيير محدد أو محدد ولكن ليس خاليا من المخاطر. المخاطر. المخاطر. المخاطر. المخاطر. المخاطر. المخاطر المحدد أو محدد ولكن ليس خاليا من المخاطر المحدد المحدد

كما يعرف بأنه عملية تقسيم ملكية الأصول والموجودات المالية إلى أجزاء يمثل كل منها صكا قابل للتـــداول الأغراض الاستثمار في سوق المال وفق الضوابط والمعايير الشرعية. ٢

^{ً -} فتح الرحمن على، محمد صالح. "دور الصكوك الإسلامية في تمويل المشروعات التنموية"، منتدى الصيرفة الإسلامية، بيروت، ٢٠٠٨م، ص٥٠.

إن المتمعن في هذا التعريف سيجد أن للتصكيك الإسلامي خصائص تميزه عن التصكيك التقليدي وذلك رغم التماثل الكبير بينهما من حيث الإحراءات، ولعل أهم ما يتباين فيه هذان المفهومان ما يلي:

- ترتكز عملية التصكيك الإسلامي على موجودات حقيقية "تكون متوافقة تماما مع أحكام المعاملات الإسلامية الأساسية، وهذا عكس التصكيك التقليدي الذي يقوم غالبا على تصكيك الديون.
- يحصل حاملو الصكوك الناتجة عن عملية التصكيك التقليدي على فوائد محددة مسبقا بالإضافة إلى أصل الدين، وعلى غرار ذلك يعتمد العائد الذي يحصل عليه حامل الصك الناتج عن عملية التصكيك الإسلامي على ما تحققه تلك الأصول من ربح أو حسارة.
- من أهم مكونات صفقة التصكيك التقليدي التعزيزات الإئتمانية، أما في التصكيك الإسلامي فالوضع يختلف إذ العلاقة ليست علاقة دائنية وإنما هي مشاركة في الأصول واستحقاق للربح أو الخسارة وبالتالي لا توجد حاجة لمثل تلك التعزيزات. أ

ثانيا: آلية إصدار الصكوك الإسلامية

تشتمل عملية إصدار الصكوك° على خطوات أولية يطلق عليها تنظيم الإصدار تتلخص فيما يلي:

١. إعداد التصور والهيكل التنظيمي الذي يمثل آلية الاستثمار بواسطة الصكوك ودراسة المسائل القانونية والإجرائية والتنظيمية ودراسة الجدوى، وتضمين ذلك كله في نشرة الإصدار.

- تشيل حملة الصكوك (المستثمرين) وذلك من خلال تأسيس شركة ذات غرض خاص (SVP).
 - ٣. طرح الصكوك للاكتتاب بهدف جمع الأموال التي ستمول بما الموجودات الممثلة بالصكوك.
 - ٤. تسويق الصكوك.
- التعهد بتغطية الاكتتاب: قد لا يتم الاكتتاب بكامل الإصدار من الصكوك مما يستدعي وحود جهة تلتزم بتغطية الاكتتاب بهذا الجزء غير المكتتب به، ومن ثم بيعه للمستثمرين الآخرين.

تأتي بعد هذه الخطوات التحضيرية لإصدار الصكوك مرحلة الاكتتاب التي تشكل مرحلة التعاقد الفعلي بـــين مالك المشروع والمستثمرين (حملة الصكوك)، ثم تأتي ترتيبات ما بعد الاكتتاب. ٧

هذا وتشمل الأطراف في هيكل التصكيك كل من: المنشىء، المصدر والمستثمرين، ويمكن أن يشمل أيضا بالإضافة إلى ذلك ما يلي: واحدة أو أكثر من وكالات التصنيف الإئتماني لتصنيف الأوراق المالية (الصكوك) ومصرف استثماري للتصرف بصفته مستشارا أو لطرح الصكوك للمستثمرين.

^{ً –} الأمين حامد، أحمد إسحاق. "الصكوك الإستثمارية الإسلامية وعلاج مخاطرها"، (رسالة ماجستير، جامعة الأردن، ٢٠٠٥م)، ص٢٤.

^{ً –} مجلس الخدمات المالية الإسلامية. "مسّودةً مشروعٌ متطّلبات كفّاية رأس المالّ لتصكّيك الصكوك والإستثمارات العقارية"، ٧٠٠٦م، ص٠٣.

٤ – علي محمد بني عامر، زاهرة. "التصكيك ودوره في تطوير سوق مالية إسلامية"، (رسالة ماجستير، جامعة الأردن، ٢٠٠٨م)، ص٨٠.

^{° -} هناك شروط ينبغيّ توفّرها والإلتزام بها عند إصداّر الصّكَوكّ، للإطلاع على هذه الشروط أنظر كل من:

⁻ المجلس الشرعي بميئة المحاسبة والمراجعة للمؤسسات المالية الإسلامية، تقرير ٢٠٠٨م، البحرين.

⁻ مصطَّفي سانوٌ، قطب. "في إصدار الصكوك والشروط الواجب توفرها في مصدريها"، المؤتمر العلمي السنوي الخامس عشر عـن الأسـواق الماليــة والبورصات، الإمارات العربية المتحدة، ٢٠٠٧م.

^{[-} للتفصيل في موضوع طرح الصكوك أنظر: حريدة الإقتصادي، ٥ خطوات لطرح الصكوك وإدارتما، العدد ١٢٦٢٩، ١٤٢٩هـ.

للإطلاع على ذلك أنظر: أبو غدة، عبد الستار. "صناديق الإستثمار الإسلامية دراسة فقهية تأصيلية موسعة"، المؤتمر العلمي السنوي الرابع عشر عن
 المؤسسات المالية الإسلامية معالم الواقع وآفاق المستقبل، حامعة الإمارات العربية المتحدة، ٢٠٠٥م، ص٣٩٣.

ثالثا: ضوابط عملية التصكيك الإسلامي

إن الصكوك الاستثمارية الإسلامية القائمة على أساس عملية التصكيك تصدر بالاستناد لعقد شرعي على أساس صيغة من صيغ التمويل الإسلامية. تخضع عملية التصكيك الإسلامي لضوابط ومعايير يجب مراعاتها حتى تكون متوافقة مع أحكام الشريعة الغراء، وتتمثل هذه الضوابط فيما يلى:^

- ١. أن تكون نوعية الأصول المصككة من الأصول المباحة شرعا.
- أن يكون بيع الأصول المراد تصكيكها مبنية على الديون في الذمم من المنشىء إلى شركة التصكيك نقدا
 للابتعاد عن بيع الدين بالدين.
 - ٣. أن تكون خطوات وهيكل التصكيك مقبولة شرعا.
 - ٤. عنصر الملكية للأصول حتى تصح عملية البيع والشراء وتبرر الاستفادة من العوائد.
 - ه. يجب أن يراعى في إصدار الصكوك مبدأ الأولويات في الاقتصاد الإسلامي.
 - ٦. يجب النظر في مآلات عملية التصكيك ومدى ملاءمتها للمصلحة العامة.

رابعا: مزايا التصكيك الإسلامي

توفر عملية التصكيك مزايا عدة للمتعاملين فيها، ويمكن تقسيم هذه المزايا كما يلي:

أ. بالنسبة للمصدر الأصلي:

- ١. تساعد عملية التصكيك في المواءمة بين مصادر الأموال واستخداماتها.
- ٢. يضاعف التصكيك من قدرة المنشآت على خلق الأموال أي تحريرها لتأمين السيولة اللازمة لتمويل
 احتياجاتها المختلفة، هذا إضافة إلى تنويع مصادر التمويل.
 - ٣. يعتبر التصكيك وسيلة جيدة لإدارة المخاطر الإئتمانية نظرا لأن الأصل محل التصكيك مخاطره محددة.

ب. بالنسبة للمستثمرين:

- ١. ينتج التصكيك أداة قليلة الكلفة مقارنة بالاقتراض المصرفي وذلك لقلة الوسطاء والمخاطر المالية المرتبطة بالورقة المالية المصدرة.
- ٢. تتميز أداة التصكيك بأنها غير مرتبطة بالتصنيف الإئتماني للمصدر، حيث أنها تتمتع بتصنيف إئتماني عالي نتيجة دعمها بتدفقات مالية محددة.
 - ٣. للصكوك الإسلامية تدفقات مالية يمكن التنبؤ بها.
- ٤. توفر عمليات التصكيك فرصا استثمارية متنوعة للأفراد والمؤسسات والحكومات بصورة تمكنهم من إدارة سيولتهم بصورة مربحة.

ج. بالنسبة للإقتصاد الكلى: ١

- ١. تقوم الصكوك الإسلامية بدور هام في تعبئة الموارد التي كانت مكترة لدى المسلمين، وتشجعهم على رفع معدلات ادخارهم واستثمارهم.
 - ٢. تتميز الصكوك الإسلامية بتنوعها الأمر الذي يجعلها تلائم قطاعات اقتصادية واسعة.

^{^ -} أختر زيتي، عبد العزيز. "الصكوك الإسلامية (التوريق) وتطبيقاتها المعاصرة وتداولها"، الدورة التاسعة عشر لمجمع الفقه الإسلامي الدولي الإمارات

^{° –} للتوسع أكثر أنظر: على محمد بني عامر، ا**لتصكيك ودوره في تطوير سوق مالية إسلامية**، مرجع سابق، ص١٢٥–١٥٠.

٣. توفير التمويلات اللازمة لمشاريع البنية التحتية.

٤. معالجة قصور التمويل الحكومي، حيث تساهم الصكوك في نقل عبء تمويل ومخاطر التشغيل التحاري الخاصة بمشروعات البنية الأساسية إلى عاتق القطاع الخاص. "\

المبحث الثانى: التصكيك الإسلامي ودوره في دعم تطور الصناعة المصرفية الإسلامية:

تعتبر عملية التصكيك الإسلامي أداة محورية في دعم نشاط الصيرفة الإسلامية يمكن من حلالها تطوير هيكل الموارد والاستخدامات للمصارف الإسلامية، وكذا تفعيل دورها الاستثماري والتمويلي وتخفيف المخاطر فيها هذا إلى جانب الحد من مشكلة السيولة.

أولا: دور التصكيك في حل مشكلة السيولة في المصارف الإسلامية

بدأت المصارف الإسلامية في الظهور منذ بداية الستينات من العقد الماضي في إطار تلبية رغبات المستثمرين والمدخرين الإسلاميين، واستجابة لنداءات العديد من المؤسسات المالية الإسلامية ذات الطابع الإقليمي والدولي، وقد كان التحدي الأساسي لهذه المؤسسات هو كيفية إجراء مختلف عمليات الوساطة المالية من حشد للمدخرات وتوظيفها دون اللجوء لآلية سعر الفائدة، لذلك بدأت حركة دؤوبة وواسعة من الاجتهاد المالي لاستنباط أدوات مالية إسلامية تخدم أغراض إدارة السيولة لهذه المؤسسات بجانب الاستجابة لاحتياجات العملاء المتزايدة مسن المنتجات والحدمات المصرفية والمالية الملائمة، ولهذا كانت البداية مصرفية بصياغة العقود الإسلامية للتمويل والبيوع والاستثمار في حانبي حشد وتوظيف الموارد بالمصارف الإسلامية ومع التطور الكبير والنجاح المنقطع النظير للمصارف الإسلامية على مستوي العالم طرأت حاجات حديدة لهذه المؤسسات في إطار تأقلمها المستمر مع متغيرات البيئة المالية الدولية تتمثل في الحاجة لأدوات لإدارة السيولة ودعم الربحية على المستوي القصير

واستجابة لذلك تم تطوير الأدوات الإسلامية المستندة على عمليات أسواق رأس المال فكانت الصكوك مختلفة الآجال، وذلك على خلفية انتشار فكرة الأسواق المالية في مختلف الأقطار الإسلامية.

وما ساعد على انتشارها لاستخدام المكثف لها من قبل الحكومات الإسلامية في كثير من الدول لأغراض إدارة موازناتها العامة بعيدا عن الأدوات التقليدية.

ومع التطور الهائل للمصارف الإسلامية ونجاحها عالميا بشهادة المؤسسات النقدية الدولية التي فتحت نوافذاً إسلامية لها في البلدان الإسلامية، تراكمت لهذه المؤسسات أصولا ضخمة من الذمم والتمويل والاستثمارات بجانب الموجودات الأخرى في ميزانياتها السنوية بصورة جعلت العائد على هذه الموجودات يتناقص باستمرار بسبب صعوبة تدوير هذه الأصول وتسييلها لإعادة استخدامها استجابة لحاجات العملاء.

وتزامنا مع هذه الظروف ظهرت عملية التصكيك الإسلامي كإحدى أهم الابتكارات التي حادت بما الصناعة المصرفية الإسلامية والتي تمت هيكلتها للمساهمة وبشكل أساسي في إدارة السيولة لدى المصارف الإسلامية، إذ تمكن عمليات التصكيك المصارف والمؤسسات المالية من تسييل الأصول غير السائلة في ميزانيتها وتحويلها إلى

[·] ا - أحمد محيسن، فؤاد محمد. "الصكوك الإسلامية (التوريق) وتطبيقاتها المعاصرة وتداولها"، الدورة التاسعة عشر لمجمع الفقه الإسلامي الدولي الإمارات العربية المتحدة، ٢٠٠٩م، ص٥١، بتصرف.

أصول قابلة للتداول في الأسواق المالية، واستخدام السيولة المتوفرة في إعادة الاستثمار وزيادة حجم عملياتها وأنشطتها دون الحاجة إلى زيادة رأس المال أو زيادة حجم الودائع.

ومن ناحية أخرى، يتيح وجود الأوراق المالية (الصكوك) للمصارف والمؤسسات المالية المجال لإدارة سيولتها بكفاءة عالية وذلك نتيجة لما يلي:

- ١. تنوع الأدوات الاستثمارية المتاحة للاستثمار.
- ٢. التنوع بالآجال والأدوات المتاحة للاستثمار.
- ٣. تحنب عدم التوافق بين استحقاق الموجودات والمطلوبات.
- ٤. يساعد وجود التصكيك المصارف والمؤسسات المالية الإسلامية على استغلال السيولة الفائضة وبالتالي المنافسة في الأسواق المالية المحلية والدولية.
- ه. يساعد وجود أدوات التصكيك وتنوعها وتعدد أجالها في تعميق وتطوير السوق الثانوي اللازم لتداول الأدوات المالية في الدول الإسلامية.

ثانيا: دور التصكيك في إدارة المخاطر في المصارف والمؤسسات المالية الإسلامية

- 1. إدارة مخاطر الائتمان: تمكن الإدارة الجيدة لعمليات التصكيك المصارف من حسن إدارة مخاطر الائتمان ويظهر ذلك من خلال ما يلي:
- تخفيض مستوى التركز الإئتماني من خلال تجميع حجم كبير من الموارد المالية لإعادة استثمارها في عمليات جديدة وتنويع عملياتها.
 - وجود جهات تعزز الضمان للإئتمان ۱۱ للأوراق المالية المصدرة.
- تساعد عمليات التصكيك في تشجيع المصارف والمؤسسات المالية الإسلامية على تمويل مختلف القطاعـــات مثل الصناعة والزراعة والإنشاءات والنقل والاتصالات والتجارة والإئتمان وغيرها.
 - التنويع حسب العملاء والأدوات والقطاعات والأسواق.
 - يوفر التصكيك تنوعا في الأدوات الاستثمارية المتاحة من حيث العائد والمخاطر والضمان.
- ٢. إدارة مخاطر أسعار الصرف: يساعد توفر الأدوات الاستثمارية وتنوعها من حيث العملات والأصــول
 الاستثمارية المصارف والمؤسسات المالية الإسلامية في إدارة مخاطر أسعار الصرف وغيرها.
- ٣. تحسين نسبة كفاية رأس المال: وذلك بإخراج بعض أصول المصرف ذات المخاطر العالية من الميزانية ممسا يؤدي إلى إنخفاض الأصول المرجحة بالمخاطر، ومن ثم ارتفاع نسبة كفاية رأس المال.
- 2. تكلفة الحصول على التمويل: تساعد عملية التصكيك في تمكين المصارف والمؤسسات المالية من الحصول على التمويل بتكاليف منخفضة. ويعزى ذلك بشكل رئيسي إلى ارتفاع مستوى التصنيف الإئتماني للإصدارات، الأمر الذي يؤدي إلى تحسين العائد على الإصدارات من الصكوك.

۱۱ – للتوسع أكثر في موضوع معالجة التعزيز الإئتماني في عملية التصكيك أنظر: مجلس الخدمات المالية الإسلامية، مسودة مشروع متطلبات كفايـــة رأس المال لتصكيك الصكوك والإستثمارات العقارية، مرجع سابق، ص20.

- •. تكلفة الوكيل: ففي آليات التصكيك لا توجد مشكلة الوكيل نظرا لعزل أصول المحفظة عن أصول المصرف ودور الإدارة سلبي يقتصر على متابعة المحفظة.
- 7. **الإفصاح ونشر المعلومات**: حيث تتيح آلية التصكيك مزيدا من المعلومات وتماثــل كــبير في الأدوات المصككة، كما أنها تتيح توفير المعلومات حول التدفقات النقدية، وهو ما يساعد على رفع المستوى الإئتماني لآلية التصكيك بما يحسن مستوى الإيراد للصكوك.
 - ٧. التنويع في مصادر الدخل.
 - التطور التقنى.

ثالثا: دور التصكيك في تفعيل الإستثمار طويل الأجل في المصارف الإسلامية

يعد النشاط الاستثماري في المصارف الإسلامية بمثابة البديل الشرعي للتعامل الربوي في بحسال التمويل في البنوك التقليدية. ويجد هذا النشاط اهتماما كبيرا من قبل الإدارة تخطيطا وتنفيذا ومتابعة بحيث يتماشى مع مقتضيات ومبادئ الشريعة الإسلامية ويجاري احتياجات العملاء ومتطلباتهم. إلا أن الاستثمار قصير الأحل يمثل السمة الغالبة لاستثمارات هذه المصارف المعارف المعارف الإسلامية تعامل في الغالب معاملة الحسابات الجارية في حق السحب، الأمر الذي أوقع تلك فمدخلات المصارف في أزمة، فبينما كانت مدخلاتها قصيرة الأجل كانت أهدافها الاستثمارية طويلة الأجل فتحولت من الأسلوب الاستثماري طويل الأجل إلى الأسلوب التجاري قصير الأجل بحثا عن السيولة والربحية. وكان من نتيجة ذلك أن أصبحت المرابحة بديلاً للإئتمان في جانب المخرجات، وفي المقابل أصبحت الودائع الجارية في جانب المدخلات، فتحولت المصارف الإسلامية إلى صورة شبيهة بالمصارف التقليدية، كما أن الوضع التطبيقي لهذه المصارف حاء متناقضا تماماً مع التصورات النظرية المسبقة، والتي أفرطت في إعطاء دور اقتصادي واحتماعي لهذه المصارف حال قيامها والتي كان من أهمها قدرة هذه المصارف على الاعتماد بصورة أساسية على التمويل المشارف حال قيامها والتي كان من أهمها قدرة هذه المصارف على الاعتماد بصورة أساسية على التمويل بالمشاركة والقيام باستثمارات طويلة الأجل بصورة كبيرة.

ولمعالجة هذا الخلل وإعادة التوازن إلى نشاطات تلك المصارف كان لابد من إحداث تغيير في أساليب التمويل، فكانت عملية التصكيك الإسلامي كأحد أبرز هذه الأساليب، إذ أنه يمكن للصكوك الناتجة عن تلك الآلية (التصكيك) أن تقدم تمويلا طويل ومتوسط الأجل، ومن ثم يمكن للمصارف الإسلامية أن تعيد التوازن لاستثماراتها من خلال توظيف الأموال المودعة لديها في صكوك استثمارية طويلة الأجل مثل صكوك الاستثمار في مشروعات قطاعية أوهي صكوك ترتبط بالنشاط الاقتصادي الذي سيتم توظيفها فيه، حيث يقوم البنك الإسلامي بتقديم التمويل للمشروعات الاقتصادية في الزراعة والصناعة والخدمات الإنتاجية ومن ثم إصدار صكوك تمويل واستثمار خاصة بهذه الأنشطة القطاعية.

١٢ - لقد تبين في إحدى الدراسات والتي قام بحا الدكتور عبد الحميد الغزالي بأن الإستثمارات القصيرة والمتوسطة الأجل والتي لا تتعدى آجالها نحسو سنتين، قد شكلت ما يزيد عن ٥٥% من إجمالي إستثمارات المصارف الإسلامية، في حين بلغت الإستثمارات قصيرة الطويلة الأجل أقل من ٥% من إجمالي الإستثمارات في معظم المصارف الإسلامية القائمة، وللتوسع أكثر أنظر: أبو الهيجاء، إلياس عبد الله. "تطوير آليات التمويل بالمشاركة في المصارف الإسلامية حالة الأردن"، (أطروحة دكتوراه، جامعة الأردن، ١٤٢٨هـ)، ص١٢٦٠.

أمين محمد على، نادية. "صكوك الاستثمار الشرعية خصائصها وأنواعها"، المؤتمر السنوي الرابع عشر عن المؤسسات المالية الإسلامية معالم الواقع وآفاق المستقبل، جامعة الإمارات العربية المتحدة، ٢٠٠٥م، ص٩٨٦.

رابعا: دور التصكيك الإسلامي في توفير إطار ملائم للتعامل بين البنك المركزي والمصارف الإسلامية

إن العلاقة بين البنوك المركزية والمصارف الإسلامية تنبع من أهمية إشراف المصارف المركزية على المصارف الإسلامية لضمان حسن سير أعمالها والاطمئنان على أوضاعها المالية وضمان حقوق أصحاب الحسابات لديها، إلا أن المصارف الإسلامية تعاني من خضوعها لنفس أدوات السياسة النقدية التي تطبق على المصارف التقليدية، وأن بعض هذه الأدوات ما هو قائم على الربا كسعر إعادة الخصم والمقرض الأخير والنسب الإئتمانية السي لا تتناسب مع طبيعة العمل المصرفي الإسلامي، الأمر الذي يزيد مع تعقيد طبيعة العلاقة بين البنك المركزي والمصارف الإسلامية.

وفيما يلى نتناول سياستين من سياسات البنك المركزي ودور عملية التصكيك الإسلامي في تقديم البدائل:

أ. سياسة الملجأ الأخير للسيولة: تقوم البنوك المركزية بوظيفة المقرض الأحير للبنوك التجارية بحيث تقدم لها قروضا في أوقات تقل فيها السيولة. وبالرغم من أن معظم البنوك الإسلامية تعمل تحت إشراف البنك المركزي إلا أله الا تستطيع شرعا الاستفادة من هذه التسهيلات لأن هذه الأموال تقدم على أساس الفائدة. وللتغلب على هذه المشكلة كان لابد من إيجاد بدائل، لذا اقترح مجلس الفكر الإسلامي بباكستان آلية لتقاسم الأرباح بحيث يمكن حساب الأرباح على أساس الناتج اليومي أم إلا أنه يؤخذ على هذا الأسلوب إضافته لأعباء حديدة تتمشل في دراسة المشروع المطلوب له السيولة وإدارة ومتابعة المشروع، أيضاً مما يؤخذ عليه ما يتعلق بعملية استرداد البنك المركزي يمنح تلك السيولة لآجال قصيرة بينما يقتضي تمويل هذه المشروعات آجال طويلة أو متوسطة الأجل ومن ثم فسوف تكون هناك قيوداً تتعلق باسترداد البنك المركزي

وهناك اقتراح آخر بإنشاء صندوق مال مشترك من طرف البنوك الإسلامية تحت إشراف البنوك المركزية لتوفير العون المالي من بعضها البعض عند حدوث مشكلات في السيولة وذلك على أساس تعاون، إلا أن هذا الأسلوب سيؤدي بتلك المصارف إلى الاحتفاظ بهذه الأموال بصورة موارد مجمدة لدى البنك المركزي مما يعمل على خلق مشكلة أخرى لهذه المصارف، وهي زيادة حجم الموارد المعطلة وهو ما يضيف عبئاً جديداً إلى التزامات هذه المصارف، إضافة إلى ما يترتب على ذلك الأمر من حرمان المصارف الإسلامية والمجتمع من فرص استثمار هذه الموارد.

وفي هذا الصدد يمكن للصكوك الاستثمارية القابلة للتداول أن تشكل البديل الملائم، فالمصارف الإسلامية تستطيع أن تبيع الصكوك التي بحوزتها للبنك المركزي عند حاجتها للسيولة بدلاً من عرضها مباشرة في الأسواق الثانوية وذلك لئلا تحدث انخفاضاً في أسعار هذه الأوراق نتيجة زيادة المعروض منها فيشتريها البنك المركزي، ومن ثم يمكن إعادة بيعها في الأسواق المالية مباشرة أو فيما بعد. "١٥

ب. عمليات السوق المفتوحة: فهذه الأداة ينعدم تأثيرها على المصارف والمؤسسات المالية الإسلامية وذلك لكون أن الأصول التي تمتلكها لا تتضمن السندات التي يتعامل بها البنك المركزي. وكحل لذلك قام عدد من الباحثين والمؤسسات المصرفية في السنوات القليلة الماضية باستحداث عدد من الصكوك كان من ضمن أغراضها

۱۴ - إقبال، منور وآخرون، "التحديات التي تواجه العمل المصرفي الإسلامي"، المملكة العربية السعودية: المعهد الإسلامي للبحوث والتـــدريب، د.ت

ص ٠٠. ١° – علي محمد بني عامر، ا**لتصكيك ودوره في تطوير سوق مالية إسلامية**، مرجع سابق، ص١٧٢.

الاستخدام كبدائل للسندات الحكومية الربوية المتعامل بها في الأسواق النقدية كأدوات للتحكم في حجم المعروض النقدي. ومن أمثلة هذه الصكوك: صكوك المضاربة وأسهم المشاركة في شركات استثمارية وصكوك للمشاركة في عمليات إجارة على أصول عينية متنوعة. ١٦

فإذا أراد البنك المركزي أن يزيد في العرض النقدي فإنه سيتجه إلى شراء الأسهم والصكوك المملوكة للبنوك والمؤسسات المالية والأفراد، وذلك بالقيمة السوقية لهذه الصكوك أو بأعلى منها ويدفع قيمة هذه الصكوك نقداً، ويقوم مستلموا هذه المبالغ بإيداعها في البنوك، وتتم عملية توليد الإئتمان عندما تتسلم البنوك التجارية هذه الودائع، فإذا ما قابل ذلك العرض طلب على الإئتمان فإن ذلك سيعمل على إجراء توسع في كمية النقود. وتتحقق النتيجة ذاتها إذا قام البنك المركزي بشراء هذه الصكوك من الحكومة مباشرة، لأن الحكومة ستستخدم هذه المبالغ في الإنفاق العام فيترتب على هذا الإنفاق زيادة الدحول في شكل أجور ومرتبات أو إيجارات تودع مرة أحرى في البنوك. بينما يحدث العكس إذا أراد للبنك المركزي تقليص حجم المعروض النقدي.

خامسا: دور التصكيك الإسلامي في تطوير السوق المالية الإسلامية

إن النجاح في إنشاء السوق المالية الإسلامية ثم بقاؤها ونموها على المدى الطويل لن يعتمد على وحود تشريعات تحميها أو هيكل تنظيمي حيد لإدارة شؤونها بقدر ما يعتمد على اختصاصها بمزايا غير متوافرة في السوق المالية التقليدية، وعلى ذلك فإن قيام السوق المالية الإسلامية ونمو نشاطها في البلدان الإسلامية وفي الخارج أيضا يعتمد على تقديمها لخدمات حديدة واختصاصها لمزايا فريدة يتيحها لها حوهر المفهوم الإسلامي وهو الدور الذي يمكن أن تحققه آلية التصكيك الإسلامي، حيث أن استخدام الصكوك والتوسع في التعامل بها من قبل المدخرين والمسارف والحكومة يؤدي إلى تدعيم دور السوق المالية، وذلك من خلال: ١٧

١. توسيع تشكيلة الأدوات المالية الإسلامية في السوق التي تشمل صكوك الشركات، صكوك البنوك الإسلامية والصكوك الحكومية.

٢. توسيع قاعدة المؤسسات المشتركة في السوق المالي والتي تتعامل في الصكوك الإسلامية إصدارا وتداولا وتشمل المصارف الإسلامية بل والتقليدية أيضا (كما هو الحال في ماليزيا) وشركات الاستثمار المؤسسي والحكومة وكذا القطاع الخاص والمؤسسات المالية الوسيطية، وذلك إذا تمتعت الصكوك بالتداول في السوق المالية.

٣. كما ترتفع كفاءة السوق المالية الإسلامية بازدياد كمية ونوعية الصكوك الإسلامية لما يترتب عليها من تعميق للسوق واتساعه.

٤. إضافة مؤسسات مالية جديدة، حيث أن هيكل عملية التصكيك يتم من خلال كل من: موجد العملية (المصدر الأصلي)، المنشأة ذات الغرض الخاص (SVP)، متعهد تغطية الاكتتاب، متعهد إعادة الشراء، وكيل الدفع وكذا الأمين.

۱۷ – منصور، عبد الملك. "العمل بالصكوك الإُستثمارية الإسلامية على المستوى الرسمي والحاجة إلى تشريعات جديدة"، مؤتمر المصارف الإسلامية بين الواقع والمأمول، الإمارات العربية المتحدة، ٢٠٠٩م، ص٣٦–٣٧.

المبحث الثالث: واقع التصكيك الإسلامي ودوره في علاج الأزمة العالمية والوقاية منها:

صدق من قال "مصائب قوم عند قوم فوائد"، فالأزمة العالمية الراهنة خلقت فرصا استثمارية ضحمة في الغرب. ونظرا لحاجة تلك الدول للسيولة وحاجة الدول الإسلامية لاستثمار ثرواها فإنه يمكن القول أن الصـــيرفة الإسلامية ستحظى بترحيب أكبر في الدول الغربية، حيث تعتبر سوق الصكوك الإسلامية المتنامية إحدى أهم المجالات التي ستعطى دعما قويا للعمل المصرفي الإسلامي في ظل هذه الأزمة، وذلك من خلال حذب المستثمرين الدوليين الأكثر حرصا في الدحول في استثمارات أقل مخاطرة.

أولا: دور الصكوك الغربية في إحداث الأزمة العالمية:

تعد الأزمة المالية الحالية واحدة من أعنف الأزمات التي عصفت بالاقتصاد العالمي، فبعد مضي أكثر من عامين لا يزال العالم غير مطمئن إلى ما ستؤول إليه الأمور، إذ لا تزال العديد من الشركات والبنــوك تعلــن إفلاســها لأسباب عدة، أبرزها ما يعرف بفلسفة التوسع بالدين ١٨ أو ما يعرف بالتوريق (التصكيك التقليدي) الذي يعتبر أحد الآليات المرتبطة بأسواق الأوراق المالية الثانوية. حيث ساعد التوسع بالديون من خلال توريقها * وتســييلها بالبيع على زيادة حجم الفقاعة في سوق الإئتمان، وجعل الاقتصاد اقتصادا ورقيا لا حقيقيا. فالسلع والخدمات لم تعد مقصودة لأن الناس تتبادل أوراق الدين وتتاجر بما مما مزق كل ارتباط بين سوق النقــود وســوق الســلع والخدمات، فانهارت بذلك الشركات والمؤسسات الإنتاجية لأن الطلب على سلعها لم يعد مباشرا، وإن قصد فإن الاتجار به يكون ببيوع مستقبلية مما ساعد على مزيد من الخلخلة في الأسواق. هذا وقد أدى فصل الرهن* الــذي يعتبر من لوازم توثيق الدين والتصرف به بيعا وشراء إلى مزيد من التوسع في الدين، الأمر الذي ساهم في نشــوء سلسلة مديونية غير متناهية على مستوى السوق العالمي.

ثانيا: الأزمة العالمية ومدى تأثيرها على العمل المصرفي الإسلامي:

لقد أثبتت المصارف الإسلامية أنها هي الأجدر في معالجة وتخطى الأزمات المالية والاقتصادية فقد دعا كـــثير من الساسة والاقتصاديين ورجال الدين إلى الاستفادة من التعاليم الأخلاقية التي يتصف بما الاقتصاد الإسالامي وتلتزم بما المصارف الإسلامية، وما كنا لنسمع ذلك لولا أن واقع المصارف المتوافقة مع الشريعة كان الأفضل أداء في ظل هذه الأزمة، إذ تجاوزها بأقل حالات من التعثر، ومن ثم أصبحت الخدمات المصرفية الإســـــــــــــــــــــــــ سمعة طيبة كملاذ للاستقرار.

الأخرى بضمان هذه المحفظة.

دولار في مارس 2008، هذا خلافا للسندات الأخرى التي أصدرتما شركات وبنوك إستثمار أخرى وذلك دون وجود ضوابط وأسس رقابية تساعد على التأكد من عدم تعثر عملاء الرهن العقارِي عنَ سداد إستِحقاقاتهم، وبالتآلي أصبح لدى حاملي الأسهم من الأفراد الشركات والبنوك العالميـــة

والصّناديق السيّادية لكل دول العالم تقريبا صكوك للديون المشكوك في تحصيلها.

- قيام شركات التصنيف الإئتماني بناء على تأمين (AIG) لصكوك الرهن العقاري بمنحها تصنيف (AAA) مما أدى إلى إقبال كل دول العالم لشرائها.

^{🗥 –} مظهر قنطقجي، سامر. "ظوابط الإقتصاد الإسلامي في معالجة الأزمات المالية العالمية"، سوريا: دار النهضة، 2008م، ص32، بتصرف. * عندما يتجمع لدى البنك محفظة كبيرة من الرهونات العقارية، يلجأ إلى إستخدامها لإصدار أوراق مالية جديدة يقترض بما من المؤسسات الماليــة

^{*} تعتبر صكوك (سندات) الرهن العقاري من الأسباب الرئيسية التي أشعلت فتيل الأزمة المالية العالمية التي تحولت لأزمة إقتصادية عالمية، وقد ساعد على – التوسع الكبير في إصدار سندات المنازل المضمونة بعقارات (RMBS) من طرف شركيتي فاني ماي وفريدي ماك لدرجة وصلت قيمتها 4500 مليار

[–] إعتماد مجلس النواب الأمريكي سياسة التحرير عام 2000م، حيث تم إستثناء عقود مبادلة الديون المتعثرة من قيود قـــانون ســـنة 2000م الخـــاص بالمشتقات المالية، وهو ما شَجع شركات التأمين وعلى رأسها عملاق التأمين الأمريكي شركة (AIG) للتأمين على صكوك الرهن العقاري علمي إعتبار أنما مضمونة السداد ومغطاة برهونات عقارية، وعند إنفجار الأزمة وحدت نفسها مجبرة على تعويض حاملي بواليص التـــأمين ممــــا أدى إلى

هذا ولقد أضفت الأزمة المالية العالمية على المصارف الإسلامية بمزيد من الاهتمام والقبول والواسع إقليميا وعالميا، حيث يتوقع أن يكون هناك إقبال أكبر خلال المرحلة المقبلة على المنتجات الإسلامية ومنها الصكوك المالية المدعومة بالأصول، خاصة إذا ما توجهت الحكومات العربية والإسلامية لهيكلة تمويل المشاريع الضخمة في بلدالها من خلال إصدار مثل تلك الصكوك ليتم تغطيتها من خلال البنوك الإسلامية، الأمر الدي سيسهم في توفير السيولة لمشاريع التنمية بما يسهم في التخفيف من آثار الأزمة في دول المنطقة. هذا ويتوقع أيضا أن تلاقي المصارف الإسلامية إقبالا كبير من المحتمعات غير المسلمة من أنحاء مختلفة، وذلك نظرا لشفافية معاملاتها وقيمها ومستوى خدماتها، الأمر الذي يؤدي بدوره إلى ارتفاع التدفق النقدي وتمويل المشاريع وبالتالي زيادة الطلب على طرق الاستثمار الإسلامية.

ولقد أكدت أيضا تقارير لوكالات التصنيف العالمية أن نتائج التباطؤ الاقتصادي والهيار أسواق المال وشعلا السيولة أثرت بشكل أقل في المؤسسات المالية الإسلامية مقارنة بغيرها من المؤسسات التقليدية، وذلك نتيجة لتحريم الشريعة للمنتجات القائمة على الفائدة مما جنبها الاستثمار في بعض فئات الأصول الضعيفة التي شوهت الأداء والوضع المالي لكثير من البنوك التقليدية.

على الرغم من أن البنوك الإسلامية قد تمكنت من التغلب على التباطؤ الاقتصادي أكثر من نظيراتها من البنوك التقليدية، غير أن هذا التباطؤ قد أثر في أدائها، وبصفة خاصة ما تعلق بالقطاع العقاري في منطقة الخليج، إذ تضرر عدد كبير من البنوك الإسلامية حراء حركة التصحيح العقارية في المنطقة. وقد كانت دبي الأكثر تضررا نظراً للانخفاض الكبير في أسعار العقارات المقدر بـــ ٤٧,٣٪.

ومن ثم فإنه ينبغي ألاّ نزيد من التفاؤل وألا نبالغ في قدرة المصارف الإسلامية على تجاوز الأزمـــات الماليـــة وذلك نظرا لعدة حوانب سيأتي ذكرها كما يلي: ١٩

- أن نسبة الإقراض والتمويل في المصارف الإسلامية أعلى من البنوك التقليدية، وهي تعتمد في التمويل على نفس السيولة الموجودة في البنوك التقليدية، وبذلك هي تواجه نفس مشاكل البنوك التقليدية المتعلقة بالإقراض.
- غياب المعايير الواضحة للمنتجات المصرفية الإسلامية، وبطبيعة الحال فإنه من غير المتوقع أن يتحول العالم إلى اعتماد الصناعة المصرفية الإسلامية طالما غابت تلك المعايير.
- وجود بعض البنوك التي تطرح منتجات مصرفية في ظاهرها إسلامية وفي باطنها غير إسلامية، ولكن قـــد يبرر ذلك بحداثة التجربة.

ثالثا: مؤشرات زيادة الطلب على الصكوك الإسلامية

تحدّد اهتمام العالم باقتصاديات وآليات التصكيك الإسلامي بعد تعمق الأزمة المالية العالمية في محاولة لتوفير السيولة والحد من تداعيات الانهيارات المالية، حيث تحاول الدول الغربية الاستفادة من الطلب على المنتجات المالية الإسلامية في منطقة الخليج لإطلاق صكوك إسلامية للحصول على سيولة لتمويل المؤسسات العالمية التي تضررت

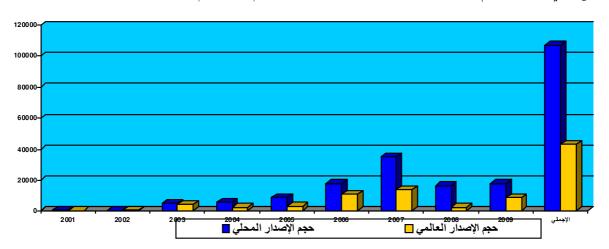
۱۹ - الخولي، حسني. "تأثير الأزمة المالية على القطاع البنكي"، لقاء علمي عن إنعكاسات الأزمة المالية العالمية وأثر الأنظمة التجارية في إحتوائها المملكة العربية السعودية، ٢٠٠٩م، ص٢٠.

من أزمة الرهن العقاري. ونظرا للاستثمارات الضخمة التي تعتزم دول الخليج إقامتها فإنه من المرتقب أن تشهد آلية التصكيك الإسلامي تطورات متزايدة.

رغم ما يشهده الاقتصاد العالمي في الآونة الأحيرة من انتكاسات في أسواقه المالية، فإننا نجد أن الصكوك الإسلامية تحقق معدلات مرتفعة في حجم إصدارها وانتشارها، ليس فقط في السوق الإقليمية أو في البلدان الإسلامية، بل حتى في دول غير إسلامية، ولعل من أهم المؤشرات التي تؤكد ذلك ما يلى:

١. تنامي حجم سوق التصكيك الإسلامي:

لقد باتت الصكوك الإسلامية أكثر أدوات التمويل الإسلامي توسعا، حيث يشهد سوق التداول الخاص هما نموا سريعا بمتوسط ٣٥ % سنويا لا سيما في منطقة الخليج العربي، حيث قفر حجم الإصدارات في سوق التصكيك الإسلامي في غضون أقل من عشر سنوات من ٩٩٧ مليون دولار إلى أكثر من ٢٦ مليار دولار، وهو ما يبرز الدور الريادي لهذه الأداة في ترسيخ قواعد الصناعة المصرفية الإسلامية على المستوى العالمي. هذا ويبين الشكل التالى تطور حجم الصكوك الإسلامية خلال الفترة ٢٠٠١م-٢٥م.



الشكل رقم ١٠: تطور حجم سوق الصكوك الإسلامية خلال الفترة ٢٠٠١م - ٢٠٠٩م المصدر: السوق المالية الإسلامية الدولية.

يتضح لنا من خلال الشكل أعلاه أن سوق الصكوك قد سجل معدلات نمو سنوية مرتفعة حصوصا حلال سنتي ٢٠٠٣م و ٢٠٠٦م حيث تجاوز معدل النمو ٩١٨٥ و ١٣٦٥ على التوالي مما يبرز أن هناك إقبالا كبيرا للتعامل في الصكوك الإسلامية، هذا ولقد تم تسجيل أكبر حجم إصدار سنة ٢٠٠٧م بقيمة تجاوزت ٤٨ مليار دولار، وقد تزامن هذا كله مع الطفرة النفطية التي تشهدها دول الخليج، حيث سعت المؤسسات المالية الإسلامية في هذه الدول سعيا متزايدا إلى العثور على فرض لتوظيف رأسمالها في استثمارات تتوافق مع أحكام الشريعة الإسلامية، وهو ما وفرته آلية التصكيك الإسلامي.

والملاحظ أيضا أن إصدار الصكوك الإسلامية قد بلغ ذروته في عام ٢٠٠٧م وهذا رغم اندلاع شرارة الأزمة العالمية، ليسجّل بعد ذلك تراجعا في حجم الإصدار بنسبة فاقت ٦٠٠٠ عام ٢٠٠٨م وهنا قد يشير البعض إلى أن الأزمة العالمية هي السبب الرئيس في ذلك، ولكن المتتبع للأحداث سيجد أن هذه الأزمة لم تك إلا سببا جانبيا، وأن الأسباب الحقيقية وراء هذا التراجع تعود إلى:

- هناك بعض المخالفات الشرعية في تطبيق الصكوك الإسلامية، وهذا أمر طبيعي لأن هذا الأداة ما زالت حديثة، لذلك فهي تحتاج إلى المزيد من الدراسات الشرعية حولها.
- هناك بعض المعوقات والتحديات التي تقف أمام إنتشار الصكوك الإسلامية، منها غياب الإطار التشريعي للصكوك غياباً كاملاً في بعض الدول الإسلامية أو عدم إستكماله في بعض الدول الإسلامية إضافة إلى محدودية الأسواق المالية وإفتقارها إلى المؤسسات البنية التحتية المساندة لها، وقلة الموارد البشرية المؤهلة للعمل في هذه الصناعة.
- ما زال هذا المنتج خاضع لوكالات التصنيف الإئتمانية الأجنبية والأجهزة المالية الدولية، لذلك ينبغي على الخبراء والمهتمين في الصيرفة الإسلامية تحريرها من التبعية للوكالات الأجنبية وذلك من خلال إنشاء وكالات التصنيف الإئتماني الإسلامية مثل المؤسسة الموجودة في البحرين وماليزيا، إضافة إلى تفعيل دور البنك الإسالامي للتنمية في مسألة المشورات الفنية والشرعية.
- لقد سيطر الدولار الأمريكي على سوق الصكوك الإسلامية بسبب تدويل تلك الصكوك بالرغم من إسلامية وعروبة الدول المصدرة لها، ومن المعلوم أن عملة الدولار أكثر العملات تأثراً بالأزمة المالية العالمية، وهذا يعتبر سببا غير مباشر.
- هناك حاجة ماسة لتوسيع قاعدة المستثمرين من المسلمين، إذ بلغ حجم حيازة المستثمرين الأجانب (غـــير المسلمين) في الصكوك الإسلامية نحو ٨٠% من إجمالي الإصدارات.
- تركزت معظم تطبيقات الصكوك الإسلامية في قطاع العقارات بنسبة ٣٥% (القطاع المتضرر الأول)، يليه قطاع الخدمات المالية بنسبة ٣١%، وهذا سبب غير مباشر، كما أن هذا التطبيق يخالف طبيعة الصكوك الاسلامية التي تعد أداة ملكية وليس أداة دين وأقصد هنا استثمار الصكوك الإسلامية في قطاع الخدمات المالية، وهذا فيه مخالفة لطبيعة هذه الصكوك.
- تركزت معظم الإصدارات على الآجال القصيرة والمتوسطة، أي يصح أن تصدر لآجال قصيرة ومتوسطة ولكن ليس كل الاصدارات تنحصر في هذه المدد، وهذا دليل على أن الصكوك الاسلامية ما زالت تحتاج إلى تصويب في تطبيقاتها خاصة في القطاعات الإنتاجية حتى تكون أقل تأثيرا من غيرها عند حدوث أزمات اقتصادية.
- ومن المؤشرات التي تؤكد أن الأزمة العالمية لم تك السبب المباشر في التراجع المسجل هو النمو الكبيرة وللمسجلة في حجم الإصدار المسجل في عام 2009م، إذ فاق معدل النمو ٤٤% وهذا في ظل الإنتكاسات الكبيرة المسجلة في الأسواق المالية العالمية.

و بخصوص هذه السنة، تتوقع "موديز" أن يصل حجم الإصدارات إلى ٣٠ مليار دولار، وتوقع تقرير لشركة "زاوية" أن تستأثر السعودية بنحو ٧٠%، بينما توقع تقرير لمركز دبي العالمي أن تصل حجم الإصدارات إلى ٥٠ مليار دولار.

ومن دلائل تنامي أهمية الصكوك على المستوى العالمي تأسيس مؤشر "داو جونز سيتي غروب" للصكوك والذي أطلق في ذروة نمو هذه السوق، والذي يقيس أداء الصكوك العالمية المتوافقة مع الشريعة. ويتكون المؤشر من سندات إسلامية مقيمة بالدولار الأمريكي والتي يجب لإدراجها في المؤشر أن تستحق في عام على الأقل وألا يقل حجم الإصدار عن ٢٥٠ مليون دولار، وألا يقل التصنيف عن BBB-/Baa3 من وكالات تصنيف إئتماني رائدة.

وقد تم إيجاد هذا المؤشر ليكون مرجعية للمستثمرين الباحثين عن استثمارات ذات دخل ثابت متوافقة مع الشريعة، كما أنه يعمل على زيادة التداول في السوق الثانوية. وعلى سبيل المثال يشتمل هذا المؤشر على الصكوك اليي أصدرها المصرف الإسلامي للتنمية في البحرين وحكومة دبي ومصرف التنمية الإسلامي ودولة قطر ومصرف أبو ظيى الإسلامي وبنك الإمارات في دبي ومركز دبي المالي العالمي وموانئ دبي العالمية.

٢. الحاجة إلى مصدر لتمويل مشاريع البنية التحتية:

إن من المؤشرات الدّاعمة لنمو الطلب على الصكوك الإسلامية إرتفاع الطلب العالمي على أدوات الاستثمار ووجود إقبال متنامي من قبل الحكومات على إصدار صكوك لتمويل مشاريع البنية التحتية خصوصا في منطقة الخليج العربي التي تعتزم القيام بمشروعات بقيمة ٨٠٠ مليار دولار خلال السنوات المقبلة، حيث ترسخت القناعة بأهمية الصكوك كأداة تمويلية تتميز بأنها مدعومة بأصول حقيقية وذات مخاطر منخفضة وبالتالي فهي مصدر مهم لضخ الأموال في المشاريع والتوسعات الكبرى، ومن الأمثلة التي تشير إلى لجوء الحكومات إلى إصدار صكوك لتمويل مشاريع البنية التحتية نذكر:

- أصدرت شركة "باوستهد" القابضة في ماليزيا صكوكا بمبلغ ١,٣ مليار دولار لإنشاء محطة طاقة.
 - كما أصدرت قطر صكوكا بقيمة ١٣٧ مليون دولار لإنشاء مدينة حمد الطبية بالدوحة.
- وفي دولة الإمارات العربية المتحدة عدة إصدارات إسلامية من أهمها إصدار لصالح شركة طيران الإمارات بمبلغ ٠٠٠ مليون دولار. كما قام بنك دبي الإسلامي بإصدار صكوك إجارة لصالح هيئة الطيران المديي بدبي لتطوير وتوسيع مطارها وبلغ حجم الإصدار ٧٥٠ مليون دولار. ومن المشاريع الضخمة في أبو ضبي والتي ينتظر أن يتم تمويلها عبر إصدارات الصكوك مشروع ميناء الخليفة والمنطقة الحرة بحوالي ١٠ مليار دولار.
- وبالنسبة لدولة البحرين فقد أصدرت صكوك إجارة بقيمة ٧٥٠ مليون دولار لتوفير الموارد اللازمة للحكومة لإنشاء بعض المشاريع خاصة مشاريع المرافق الأساسية.
- في تركيا أصدرت صكوك مشاركة بمبلغ ٢٠٠ مليون دولار لتمويل بناء حســر معلــق علـــى مضـــيق البوسفور.
- هذا وتعتزم دولة قطر اللجوء إلى سوق الصكوك الإسلامية لتمويل ما يصل إلى ٦٠ مليار دولار من مشروعات الطاقة، بينما أعلنت دولة الكويت أنها تحتاج إلى استثمار ٦٤ مليار دولار على الأقل في السنوات المقبلة لتطوير صناعة الطاقة.

٣. الطفرة النفطية لدول الخليج:

تشهد سوق الأدوات المالية الإسلامية رواجا واسعا في وقتنا الراهن. ونظرا لفيض السيولة التي أغرقت به المؤسسات المالية الإسلامية بفضل الطفرة النفطية الجارية، تسعى هذه المؤسسات سعيا متزايدا إلى العثور على فرص لتوظيف رأسمالها الفائض في استثمارات تتوافق مع أحكام الشريعة الإسلامية. وبالمثل، هناك إقبال متزايد من صناديق التحوط ومؤسسات الاستثمار التقليدي على الأوراق المالية الإسلامية سعيا لزيادة العائد وتنويع الاستثمارات، وهو ما أدى إلى طفرة في معاملات التصكيك الإسلامي تمخضت عن زيادة إصدارات الصكوك الإسلامية بمقدار أربعة أضعاف من ٧,٨ مليار دولار عام ٢٠٠٤م إلى ٢٨,٥ مليار دولار عام ٢٠٠٧م.

۲۰ – جوبست، آندي وآخرون. "التمويل الإسلامي يشهد توسعا سريعا"، صندوق النقد الدولي، ۲۰۰۷م، ص۲۰.

٤. غو المصرفية الإسلامية:

إن من المؤشرات الداعمة لزيادة الطلب على الصكوك الإسلامية حتى في ظل هذه الأزمة هو الاهتمام الكبير التي تحظى به أدوات المصرفية الإسلامية، حيث تشهد نموا متسارعا في الوقت الحاضر ليس بسبب تنامي السيولة المالية في دول المنطقة فحسب، بل بسبب توسع رقعة الحلول والمنتجات المالية الإسلامية التي تواكب احتياجات قطاعات واسعة من المستثمرين سواء الحكومات أو الشركات أو المؤسسات المالية الإسلامية نفسها.

رابعا: دور التصكيك الإسلامي في معالجة آثار الأزمة والوقاية منها:

١. دور التصكيك في توفير السيولة لتمويل المؤسسات المتضررة من الأزمة:

أفرزت الأزمة المالية العالمية أزمة سيولة خانقة تضررت جرّاءها العديد من الشركات الغربية، وهنا توجهت الأنظار إلى أساليب التمويل الإسلامي التي باتت تحظى بقبول واسع من قبل الغربيين خصوصا ما يعرف بالصكوك الإسلامية التي تعد واحدة من أهم الأدوات التي باتت تعطي دعما قويا للصناعة المصرفية الإسسلامية، في وقت قيدت فيه الأزمة العالمية وسائل التمويل التقليدية لتلك الشركات. هذا وترى وكالة ستاندرد آند بورز أن السدول الغربية تحاول الاستفادة من الطلب على المنتجات المالية الإسلامية في منطقة الخليج لإطلاق صكوك إسلامية بغية الحصول على السيولة لتمويل المؤسسات العالمية التي تضررت من أزمة الرهن العقاري، حيث أصدرت شركة التجزئة البريطانية "تيسكو" أول صكوك لها في عام ٢٠٠٧م لصالح وحدتما الماليزية وباعت أيضا أوراقا مالية تقليدية. الأمر الذي سيساهم في حدوث توسع في التعامل بالصكوك الإسلامية عالميا مستقبلا.

٢. تمويل عجز الموازنة العامة:

لقد بات عجز الموازنة واحدا من أهم المشاكل الاقتصادية التي أرقت وأثقلت كاهل الحكومات، حيث تواجه العديد من الدول صعوبات كبيرة في الحصول على موارد لتمويل عجزها خصوصا في ظل الأزمة الحالية "السيق أفرزت شحا كبيرا في موارد التمويل، وهنا توجهت الأنظار إلى الصكوك الإسلامية كإحدى الفرص الهامة السيق يمكن أن تستفيد منها تلك الحكومات لتوفير ما تحتاجه من موارد بغرض تمويل العجز. إذ تعتزم الحكومة الأردنية إصدار صكوك إسلامية بقيمة ١,٥ مليار دولار لتمويل العجز الموازي المقدر بـ ١,٧ مليار دولار، حيث أن بيع هذه الصكوك يستيح للحكومة الأردنية الحصول على أموال من المؤسسات المالية الإسلامية وكذا اجتذاب المزيد من المستثمرين من الشرق الأوسط والعالم الإسلامي للاستثمار في مشروعات الدولة بوسائل تتوافق مع الشريعة. ومن التجارب السباقة في هذا المجال تجربة السودان حيث بلغ حجم الصكوك ' التي أصدرتما الحكومة ما نسبته ومن التجارب السباقة في هذا المجال تجربة السودان. هذا ولقد اتجهت الحكومة البريطانية إلى إصدار صكوك إسلامية للحصول على تمويل للخزينة البريطانية من السوق المالية الإسلامية، وكذلك حذت فرنسا الخطى من أجل اللحاق ببريطانيا، بل من أجل أن تكون السباقة في الحصول على الحصة الأكبر من التمويل الإسلامي في من أجل اللحاق ببريطانيا، بل من أجل أن تكون السباقة في الحصول على الحصة الأكبر من التمويل الإسلامي في أوربا.

^{*} وصل معدل العجز في الموازنات الأوروبية في سنة ٢٠١٠م إلى ٧% من الناتج الإجمالي لمنطقة اليورو بعدما بلغ في سنة ٢٠٠٩م ٢٫٤ %. ٢١ – بلغ أجمالي إصدارات الصكوك في السوادن حتى الآن أكثر من ١٢ مليار دولار حسب إحصائيات السوق المالية الإسلامية الدولية.

٣. دور التصكيك في تمتين أخلاقيات الرقابة:

مما لا شك فيه أن من أبرز أسباب الانهيارات التي حدثت في أسواق المال العالمية والافلاسات الستي لحقــت بالعديد من البنوك والشركات الكبرى في العالم، ضعف الضوابط التشريعية التي تحكم عمل هذه المؤسسات، حيث أشارت تقارير عديدة إلى أن صناديق الاستثمار وصناديق التحوط وشركات السمسرة لم تــك تخضـع للبنــك المركزي، كما أن العديد من البنوك الكبرى لم تك تخضع أيضا لمعايير بازل ١ وبازل ٢ وبعد أن انكشفت الحقائق والتجاوزات، نادى كثيرون بالاستفادة من ضوابط التصكيك الإسلامي المنبثقة من الأصول المصرفية الإسلامية ٢٠، حيث أصدرت الهيئة الفرنسية العليا للرقابة المالية قرارا يقضى بمنع تداول الصفقات الوهمية والبيوع الرمزية الستى يتميز بها النظام الرأسمالي، كما أصدرت الهيئة نفسها قرارا يسمح للمؤسسات والمتعاملين في الأسواق المالية بالتعامل مع نظام التصكيك الإسلامي في السوق المنظمة الفرنسية. ٢٣

٤. دور التصكيك في إعادة التوازن بين الإقتصاد الحقيقي والإقتصاد المالي:

لقد شهدت الدول الغربية تطورات هائلة في عملية التصكيك كانت في معظمها في مجال تصكيك الـــديون*، وقد رافق ذلك موجة حادة من المضاربات أدت إلى اتساع الفجوة بين الاقتصاد الحقيقي والاقتصاد المالي* باعتبار أن عقود الربا تفصل الربح عن النشاط الاقتصادي الحقيقي. وعلى عكس التجربة الغربية فإن التصكيك الإسلامي يشترط وحود الأصول قبل تصكيكها الأمر الذي يحفظ لهذه الأصول قيمتها، وبالتالي فهو يربط الاقتصاد الحقيقي بالاقتصاد المالي مما يخلق توازنا كبيرا بينهما، ومن ثم فالتصكيك الإسلامي يشكل فرصة هامة لتصحيح المسار.

٥. دور التصكيك في الرفع من كفاءة الأسواق المالية:

إذ يمكن لآلية التصكيك الإسلامي الرفع من مستوى كفاءة الأسواق المالية وذلك لانتفاء الغش والغرر والغبن والمضاربات الهدامة التي تعصف بتلك الأسواق مما يؤثر سلبا على تخصيص الموارد، ذلك أن المضارب يهتم بالقيمة السوقية للأسهم والسندات في الأجل القصير والتي تدخل في تقديرها عوامل ليس لها علاقة بالمردود المتوقع، ممسا يؤدي إلى توجيه الموارد باتجاه أنشطة يتوقع لها الربح السريع، مما يؤثر على عملية تحديد الأسعار العادلة ويخل بالتوازن الحقيقي لمستويات الأسعار وزعزعة استقرار النشاط الاقتصادي، الأمر الذي يؤثر سلبا على كفاءة الأسواق المالية ويحجبها عن أداء دورها التنموي.

ومن ثم فآلية التصكيك الإسلامي تعمل على تحريك الموارد المالية وتوجيهها إلى أنشطة استثمارية حقيقية. وفي نفس الوقت تعمل على تقليل المضاربات وتمتم بالسوقين الأولية والثانوية بشكل متكافئ. ألَّ

الخاتمة وأهم النتائج:

بعد هذا الاستعراض البسيط والسريع لخصائص آلية التصكيك الإسلامي وكذا دورها في دعــم مســيرة تطور الصناعة المصرفية الإسلامية، تبين لنا ما يلي:

٢٢ - توفيق حطاب، كمال. "الصكوك الإستثمارية الإسلامية والتحديات المعاصرة"، مؤتمر المصارف الإسلامية بين الواقع والمامول، دبي، ٢٠٠٩م

ص ٢٤-٥٠. ص ٢٤-٥٠. ^{٢٣} – جريدة القبس، دعوات لتطبيق الشريعة الإسلامية كحل للأزمة العالمية، العدد ١٢٧١، ١٤٢٩ه. * تجاوز حجم صكوك الرهن العقاري ٢٤ تريليون دولار وهو ما يعادل ضعف الناتج المحلي الإجمالي الأمريكي تقريبا. * أوردت مؤسسة ماكنيزي العالمية في أحد تقاريرها في العام ٢٠٠٨م أن حجم الأصول الحقيقية لعام ٢٠٠٧م لم يتجاوز ٤٨ تريليون دولار في حــين تجاوز حجم الأصول المالية المتداولة ١٤٤ تريليون دولار لنفس السنة.

٢٠ – عَلَي محملًا بني عَامر، الت**صكيكَ ودوره في تطّوير سُوق ماليّة إسلامية**، مرجع سابق، ص١٩٦.

- تفتح عمليات التصكيك الإسلامي أمام المصارف الإسلامية آفاقا إستراتيجية واسعة من شأنها تذليل العديد من العقبات التي تعترض تطور الصناعة المصرفية الإسلامية، فهي تعمل على حل مشكلة السيولة من خلال تقديمها أصولا قابلة للتسييل بسرعة وبتكلفة قليلة، وفي نفس الوقت تشكل هذه الصكوك فرصا استثمارية ملائمة لتوظيف الفائض في هذه المصارف. هذا وتوفر آلية التصكيك الإسلامي حلولا متنوعة لإدارة مختلف المخاطر التي تواجه أعمال المصرفية الإسلامية، كما تتبح هذه التقانة فرصا استثمارية طويلة الأجل للمصارف الإسلامية، مما يسمح بتفعيل الدور التنموي المنوط بها، وأقصد بذلك الدور الاجتماعي بدرجة أساسية.
- للتصكيك الإسلامي دور مهم للغاية في تطوير السوق المالية الإسلامية، حيث تساعد هذه الآلية في توسيع وتعميق السوق المالية من خلال طرح أدوات مالية حديدة للتعامل بها في تلك السوق، هـــذا إضــافة إلى خلــق مؤسسات مالية جديدة تؤدي دورا مهما في هيكل هذه العملية.
- استفادت صناعة التمويل الإسلامي من الازدهار الاقتصادي الذي عاشته ولازالت تعيشه دول الشرق الأوسط، حيث شكلت الفوائض والسيولة الهائلة الناجمة عن الطفرة النفطية مصدرا مهما لنمو سوق التصكيك الإسلامي. حيث أن نمو هذه السوق يعتبر مؤشرا هاما جدا على تنامي حجم الصناعة المصرفية الإسلامية وذلك نظرا لكونما الأداة الأكثر إقبالا مقارنة بالأدوات التمويلية الأحرى.
- يوجد اعتراف دولي بأهمية الصكوك الإسلامية كمنتج مالي قابل للتطور والاستمرار لتلبية الاحتياحات المالية المختلفة بدليل وحود إصدارات من الصكوك لمؤسسات غير إسلامية، وأن هذه الصكوك تمثل لهم فرصة هامة للاستثمار في المستقبل القريب.
- حلقت الأزمة المالية العالمية فرصا واعدة لأدوات الصيرفة الإسلامية حصوصا منتج الصكوك الإسلامية الذي بات يشهد إقبالا واسعا بدليل أن 7٠% من إصدارات الصكوك اشترتها مؤسسات غربية رغم أزمة الإئتمان العالمية.
- إن تنامي الطلب على الصكوك الإسلامية يعود إلى وجود مؤشرات كتوسع سوق التصكيك الإسلامي وكذا الافتقار إلى مصادر لتمويل مشاريع البنية التحتية وعجز الموازنة، أضف إلى ذلك الطفرة النفطية لدول الخليج ونمو المصرفية الإسلامية.
- تعتبر آلية التصكيك الإسلامي إحدى الخيارات المتاحة والفاعلة في ظل الأزمة الحالية. إذ تشكل ملاذا للمستثمرين الذين تضرروا من الأزمة المالية، ويظهر ذلك من حلال قدرتها على توفير السيولة سواء لتمويل المؤسسات المتضررة أو لتمويل العجز الموازي للحكومات، كما يظهر ذلك من خلال قدرتها على تمتين أخلاقيات الرقابة وإعادة التوازن بين الاقتصاد المالي والاقتصاد الحقيقي، هذا إلى جانب مساهمتها الفاعلة في الرفع من كفاءة الأسواق المالية.

التو صيات:

استنادا إلى النتائج المتوصل إليها فإن التوصيات الناجمة عنها عامة في طبيعتها ويمكن أخذها بعين الاعتبار مــن قبل المهتمين، وتتلخص فيما يلي:

- على المصارف الإسلامية اغتنام الفرص التي أتاحتها هذه الأزمة من حلال إنشاء بنوك استثمارية دولية تقدم للعالم رؤية حديدة، وكذا مواصلة التطوير والتحديث في أنشطتها الإسلامية والخدمية ومنتجاتها المالية لتقديم منهج مبتكر في إدارة الأصول واستثمار الأموال بأسلوب يحقق رسالة الاقتصاد الإسلامي.
- الاستمرار في نشر ثقافة التصكيك الإسلامي في أوساط مجتمعات الأعمال بوصفها أدوات مالية تقدم حلولا مبتكرة لهم في مجال حشد وتوظيف الموارد.
- ضرورة الاستفادة من الاعتراف الدولي للصكوك الإسلامية كمخرج لتمويل المؤسسات المتضررة من أزمة الرهن العقاري.
 - ضرورة الاستفادة من عملية التصكيك الإسلامي في تطوير السوق المالية الإسلامية وإرساء قواعدها.

المراجع

- ١. إقبال، منور وآخرون، "التحديات التي تواجه العمل المصرفي الإسلامي"، المملكة العربية السعودية: المعهد الإسلامي للبحوث والتدريب، د.ت.
- ٢. كامل فهمي، حسين. "أدوات السياسة النقدية التي تستخدمها البنوك المركزية في اقتصاد إسلامي"،
 المملكة العربية السعودية: المعهد الإسلامي للبحوث والتدريب، ١٤٢٧ه.
- ٣. مظهر قنطقجي، سامر. "ظوابط الاقتصاد الإسلامي في معالجة الأزمات المالية العالمية"، سوريا: دار النهضة، ٢٠٠٨م.
- ٤. مجلس الخدمات المالية الإسلامية. "مسودة مشروع متطلبات كفايــة رأس المـــال لتصـــكيك الصـــكوك
 والاستثمارات العقارية"، ٢٠٠٧م.
- ه. أبو الهيجاء، إلياس عبد الله. "تطوير آليات التمويل بالمشاركة في المصارف الإسلامية حالة الأردن"،
 (أطروحة دكتوراه، جامعة الأردن ١٤٢٨هـ).
- ٦. الأمين حامد، أحمد إسحاق. "الصكوك الاستثمارية الإسلامية وعلاج مخاطرها"، (رسالة ماجستير، جامعة الأردن، ٢٠٠٥م).
- ٧. علي محمد بني عامر، زاهرة. "التصكيك ودوره في تطوير سوق مالية إسلامية"، (رسالة ماجستير، جامعة الأردن، ٢٠٠٨م).
- ٨. مصطفى سانو، قطب. "في إصدار الصكوك والشروط الواجب توفرها في مصدريها"، المــؤتمر العلمــي السنوي الخامس عشر عن الأسواق المالية والبورصات، الإمارات العربية المتحدة، ٢٠٠٧م.
- ٩. فتح الرحمن علي، محمد صالح. "دور الصكوك الإسلامية في تمويل المشروعات التنموية"، منتدى الصيرفة الإسلامية، بيروت، ٢٠٠٨م.
- ١٠. أبو غدة، عبد الستار. "صناديق الاستثمار الإسلامية دراسة فقهية تأصيلية موسعة"، المؤتمر العلمي السنوي الرابع عشر عن المؤسسات المالية الإسلامية معالم الواقع وآفاق المستقبل، جامعة الإمارات العربية المتحدة، ٢٠٠٥م.
- ١١. أختر زيتي، عبد العزيز. "الصكوك الإسلامية (التوريق) وتطبيقاتها المعاصرة وتداولها"، الدورة التاسعة عشر لمجمع الفقه الإسلامي الدولي الإمارات العربية المتحدة ٢٠٠٩م.
- 11. أحمد محيسن، فؤاد محمد. "الصكوك الإسلامية (التوريق) وتطبيقاتها المعاصرة وتداولها"، الدورة التاسعة عشر لمجمع الفقه الإسلامي الدولي الإمارات العربية المتحدة، ٢٠٠٩م.
- ۱۳. أمين محمد علي، نادية. "صكوك الاستثمار الشرعية خصائصها وأنواعها"، المؤتمر السنوي الرابع عشر عن المؤسسات المالية الإسلامية معالم الواقع وآفاق المستقبل، جامعة الإمارات العربية المتحدة، ٢٠٠٥م.
- 1 ٤. منصور، عبد الملك. "العمل بالصكوك الاستثمارية الإسلامية على المستوى الرسمي والحاجة إلى تشريعات جديدة"، مؤتمر المصارف الإسلامية بين الواقع والمأمول، الإمارات العربية المتحدة، ٢٠٠٩م.
- ١٥. الخولي، حسني. "تأثير الأزمة المالية على القطاع البنكي"، لقاء علمي عن إنعكاسات الأزمة المالية العالمية وأثر الأنظمة التجارية في إحتوائها المملكة العربية السعودية، ٢٠٠٩م.

- 17. توفيق حطاب، كمال. "الصكوك الاستثمارية الإسلامية والتحـــديات المعاصــرة"، مــؤتمر المصــارف الإسلامية بين الواقع والمأمول، دبي، ٢٠٠٩م.
 - ١٧. جوبست، آندي وآخرون. "التمويل الإسلامي يشهد توسعا سريعا"، صندوق النقد الدولي، ٢٠٠٧م.
 - ١٨. المجلس الشرعي بميئة المحاسبة والمراجعة للمؤسسات المالية الإسلامية، تقرير ٢٠٠٨م، البحرين.
 - ١٩. جريدة الاقتصادي، ٥ خطوات لطرح الصكوك وإدارتها، العدد ١٢٦٢٩، ١٤٢٩هـ.
 - . ٢. حريدة القبس، دعوات لتطبيق الشريعة الإسلامية كحل للأزمة العالمية، العدد ١٢٧١، ١٤٢٩هـ.